

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маренкин Сергей Фёдорович
2	Дата рождения	16 октября 1943
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук (02.00.01-Неорганическая химия)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский пр. д.31 https://www.igic.ras.ru info@igic.ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова
	Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное
	Наименование подразделения	Лаборатория полупроводниковых и диэлектрических материалов ИОНХ РАН
	Должность	главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ril' A.I., Oveshnikov L.N., Ovcharov A.V., Marenkin S.F. Synthesis and phase composition of Cd_3As_2 Dirac semimetal crystals doped with Cr // Vacuum, 2024, 230, pp. 113692 2. Al-Onaizan M.H., Ril' A.I., Jaloliddinzoda M., ... Shoukavaya T.V., Marenkin S.F. The influence of technological conditions on the electromagnetic properties of Cd_3As_2 – MnAs composite thin films // Thin Solid Films, 2024, 802, pp. 140440 3. Ganshina E.A., Pripechenkov I.M., Granovsky A.B., ... Aronzon B.A., Marenkin S.F. Magneto–Optical Kerr Spectroscopy of (CdAs)(MnAs) Composites // Moscow University Physics Bulletin, 2024, 79(1), p. 69–74 4. Dmitriev A.I., Kochura A.V., Kuzmenko A.P., ... Marenkin S.F., Aronzon B.A. Temperature Dependences of the Constants of Magnetic Anisotropy of Single-Crystal MnSb Inclusions in an InSb Matrix // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2024, 88(2), p. 199–202 5. Saypulaeva L.A., Zakhvalinskii V.S., Alibekov A.G., Marenkin S.F., ... Ril A.I., Kochura A.V. Magnetotransport Studies of $(\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x)_3\text{As}_2$ at High Pressures // Journal of Surface Investigation, 2023, 17(5), p. 1110–1115 6. Marenkin S.F., Korkin D.E., Jaloliddinzoda M., ... Ril A.I., Ovcharov A.V. Phase diagram of the semiconductor GaSb–ferromagnet GaMn system // Materials Chemistry and Physics, 2023, 300, pp. 127549 7. Saypulaeva L.A., Alibekov A.G., Melnikova N.V., ... Marenkin S.F., Gadzhialiev M.M. Effect of Magnetic Impurities on the Physical Properties of Cd_3As_2-Based Composites in Wide Temperature and Pressure Ranges // Journal of Surface Investigation, 2023, 17(1), p. 291–297 8. Oveshnikov L.N., Granovsky A.B., Jaloliddinzoda M., ... Marenkin S.F., Aronzon B.A. Characterization of the quenched GaSb–MnSb composites with high fraction of the ferromagnetic component // Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2023, 565, 	

	pp. 1702 9. Saipulaeva L.A., Ril' A.I., Aliev A.M., ... Al-Onaizan M.H., Marenkin S.F. Electrical and Magnetic Properties of an 80 mol % α "-Cd _{2.76} Mn _{0.24} As ₂ + 20 mol % MnAs Composite // Inorganic Materials, 2022, 58(12), p. 1242–1248 10. Ril' A.I., Marenkin S.F. Physicochemical Foundations of Modern Materials Science of Cadmium Arsenides (Review) // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2022, 67(13), p. 2113–2126
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты